

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

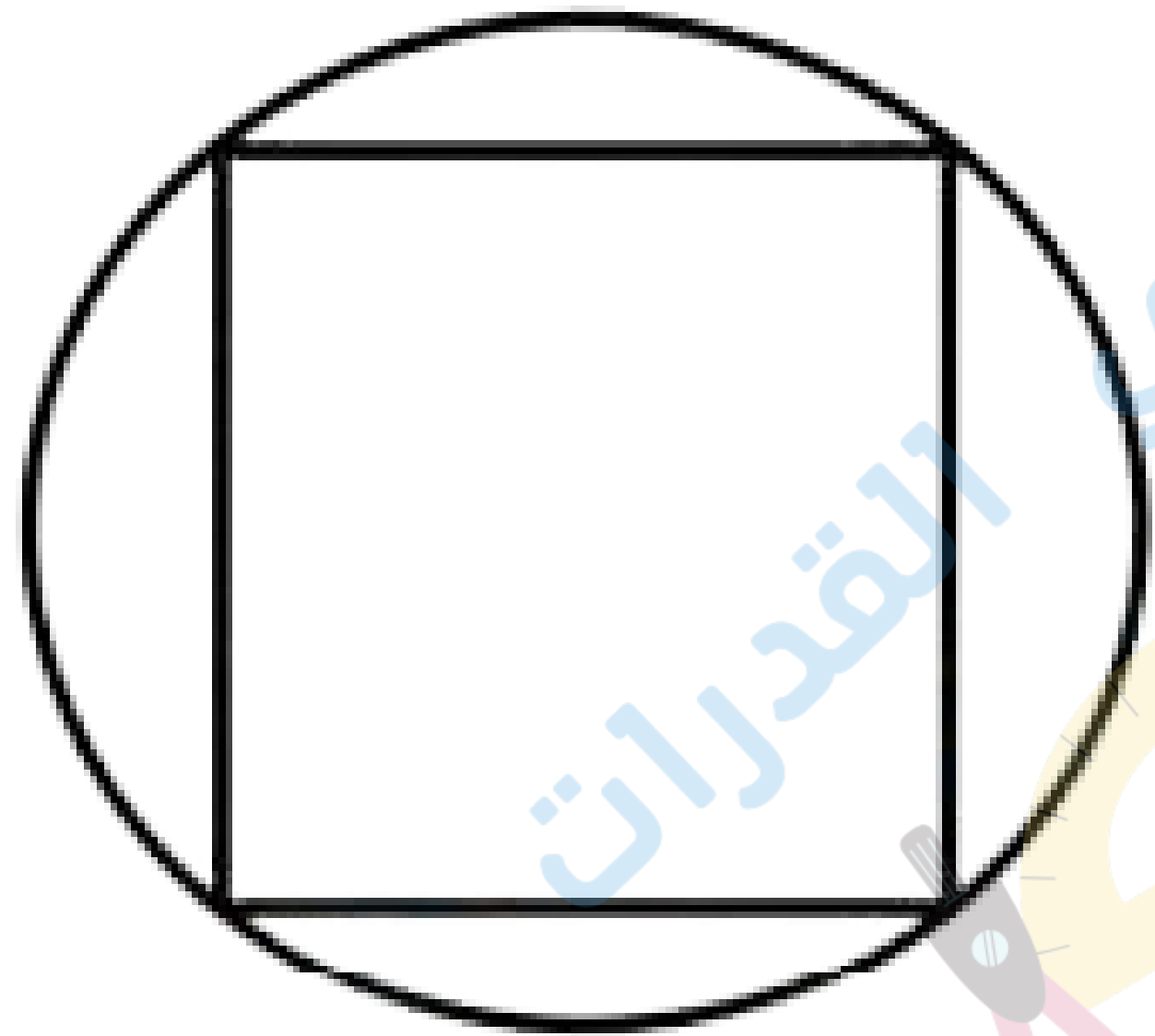
أستاذ شوقي محمد

الملف الحادي عشر
{محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328





إذا كان قطر الدائرة = $2\sqrt{2}$
ما محيط المربع

ب 4

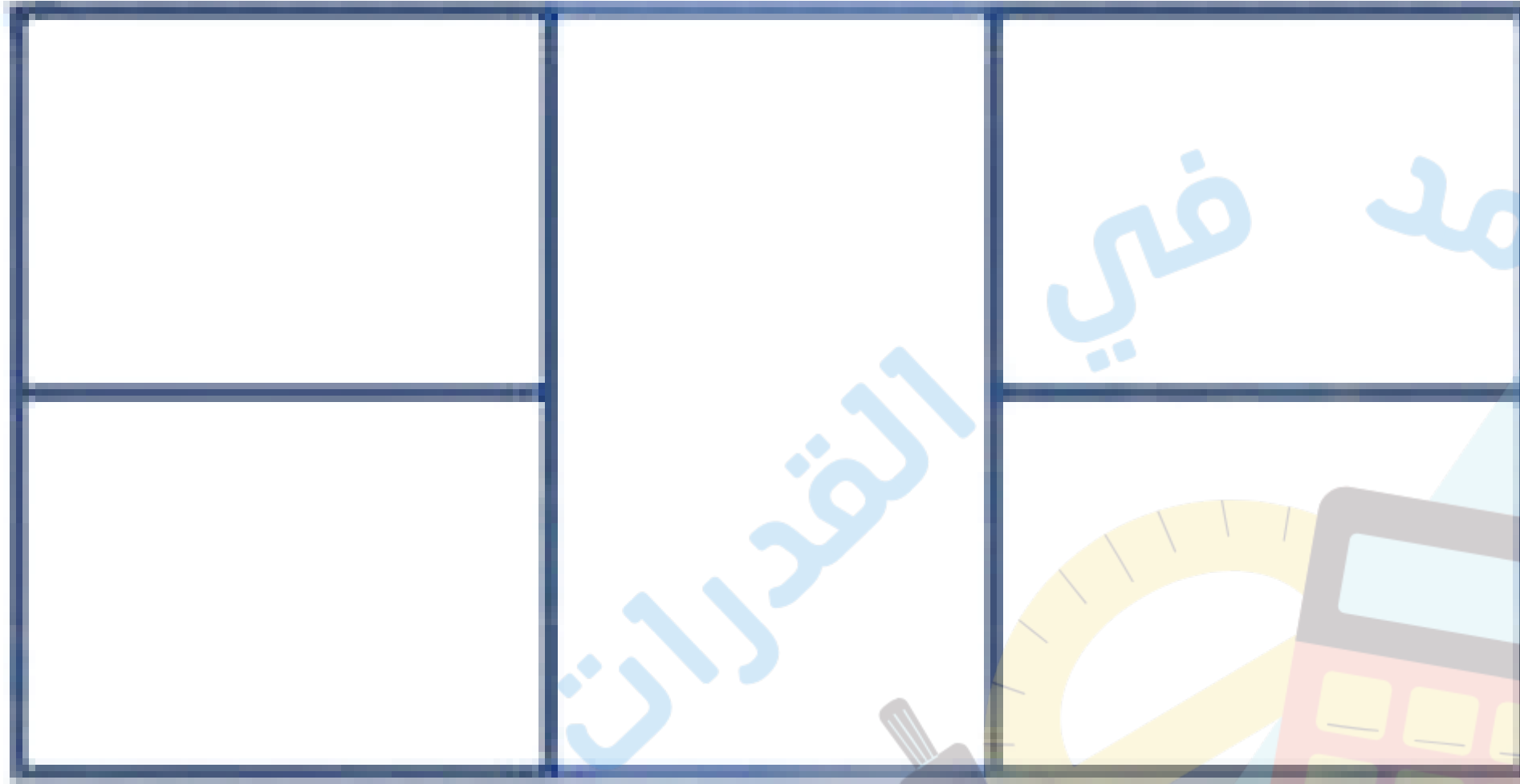
أ 2

د 16

ج 8

0536345328

كم عدد المستطيلات ؟



١٠ أ

٩ ب

٨ ج

٧ د

0536345328

إشتري تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠٪ وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠٪ من سعر البيع ، ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

د ٥٪

ج ١٠٪

ب ١٥٪

أ ٢٠٪

0536345328

إذا كان $\sqrt{20} = أ$ $\frac{\sqrt{180}}{\sqrt{4}} =$ فإن أ
 أ ب ج د

د $\sqrt{6}$

ج $\sqrt{3}$

ب $\sqrt{2}$

أ $\sqrt{5}$

0536345328

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م^٢ ، وارتفاعها ١٥ م ،
كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة

أ ٦٠

ب ٧٥

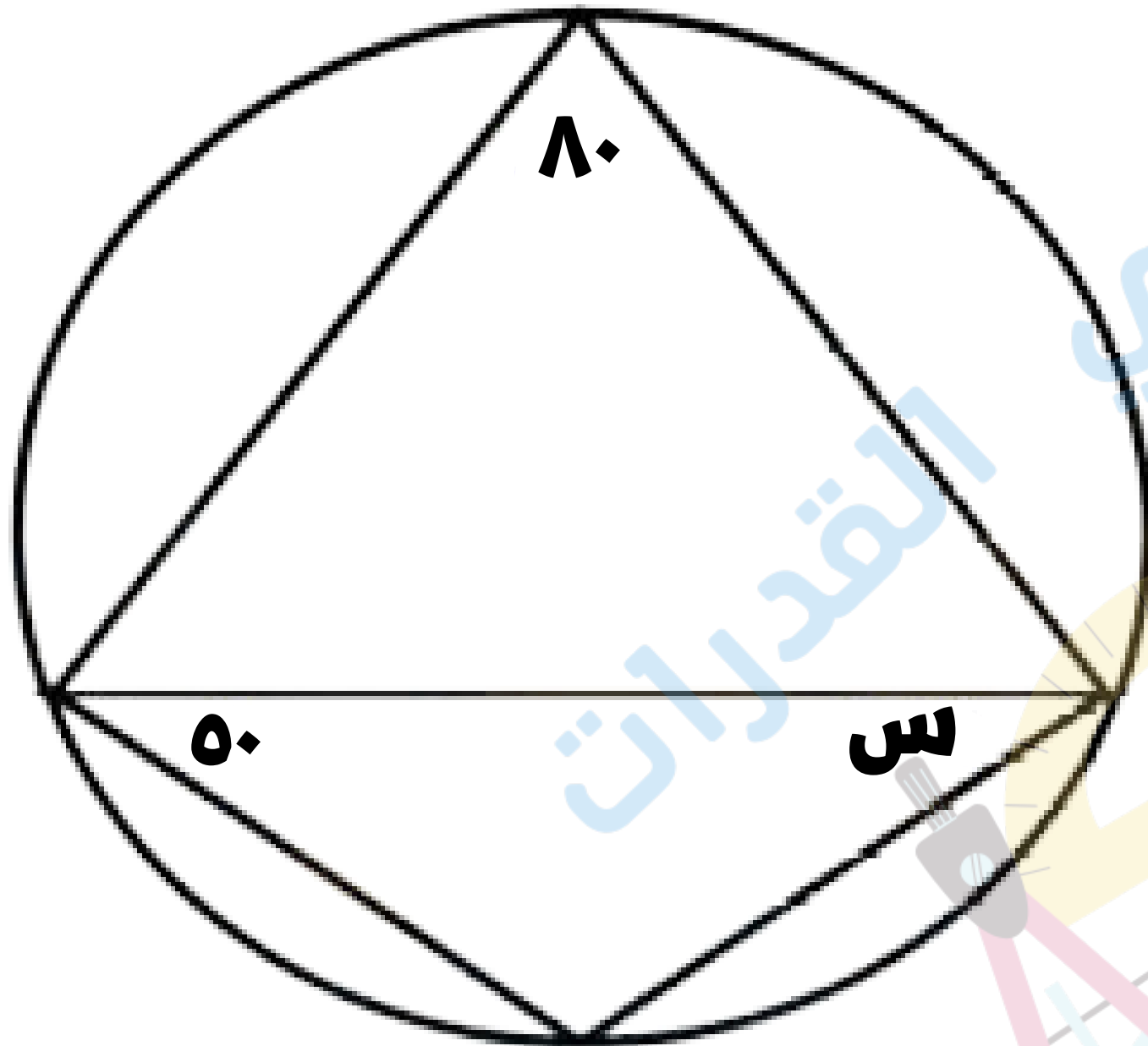
ج ١٢٠

د ١٥٠

0536345328

سؤال 6

أوجد قيمة s



٣٠

أ

ب

٤٥

ج

د

0536345328

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة =

أ 10×20

ب 20×10

ج $20 + 10$

د 20×10

0536345328

إذا كان $٤٦ \geq ص \geq ١٢٩٦$

$٢٤ \geq س \geq ٣٦$ ما أكبر قيمة لـ $\frac{ص}{س}$

٥٤

د

٤٥

ج

٣٦

ب

٢٧

أ

0536345328

إذا كان س ، ص ، ع أعداد نسبية أي الآتي خاطئ ؟

أ $(ص + ع) س = (ص + ع) + س$

ب $(ص + ع) + س = ص + (ع + س)$

ج $ص (س \times ع) = (ص \times س) \times ع$

د $(ص + ع) س = ص س + ع س$

ما الشكل التالي ٣ ، ٤ ، ، ٣

د ٣

ج ٣

ب ٣

أ ٣

0536345328

٩، ٧، ٥، ٣، ١، ٩، ٥، ٧،٧

ما الحد رقم ٢٧ ؟

أ ٩

ب ٧

ج ٥

د ٣

0536345328

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ما كم دفع الثالث ؟

أ ١٥٠

ب ٢٧٠

ج ٣٠٠

د ٣٣٠

0536345328

شخصين قاما بالقفز علي خط الأعداد من الصفر ، الأول يقفز كل
مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

د

ج

ب

أ

0536345328

- القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$

- القيمة الأولى : 1 - $\frac{1}{3}$

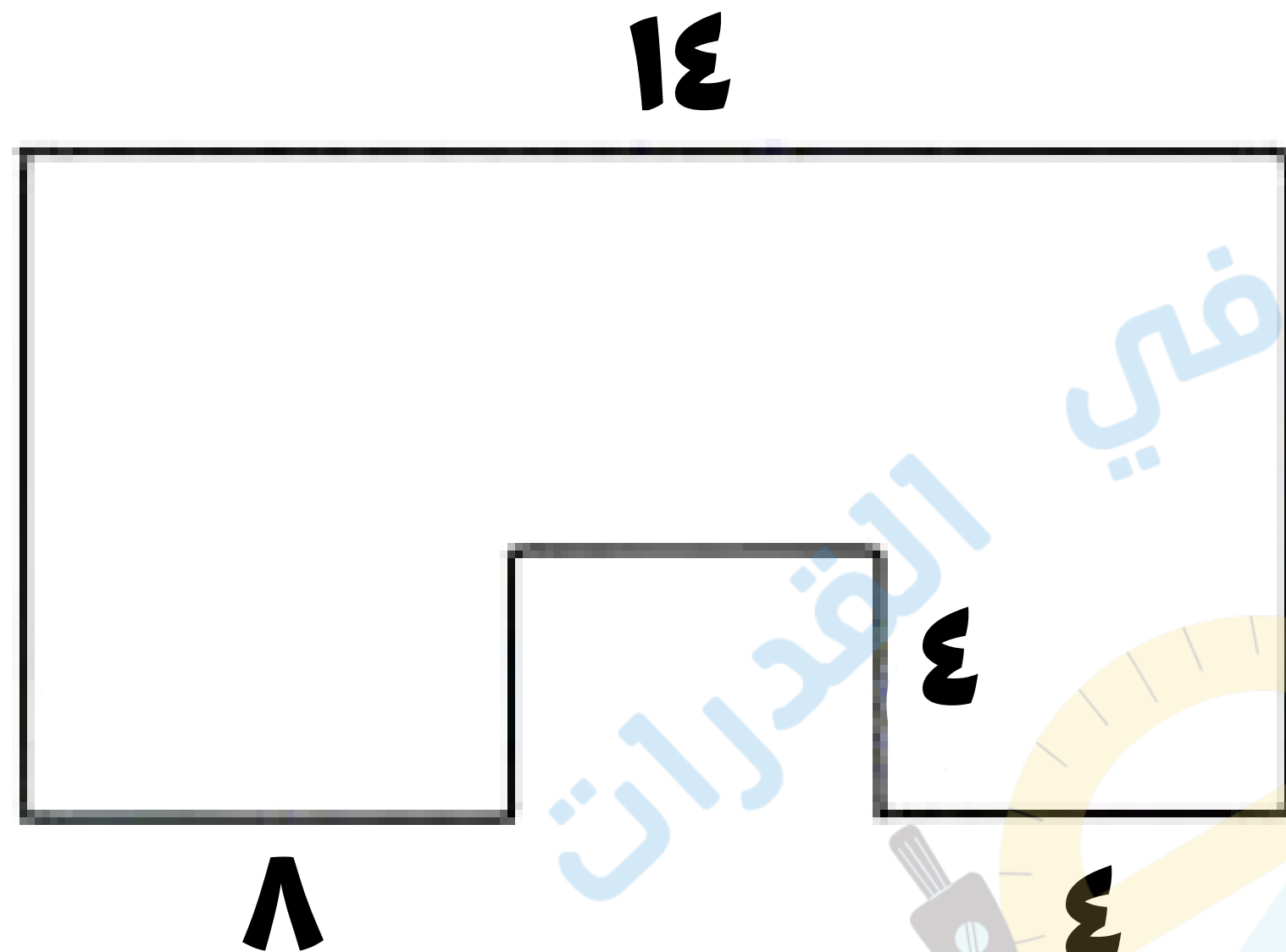
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328



ما مساحة الشكل؟

ب 132

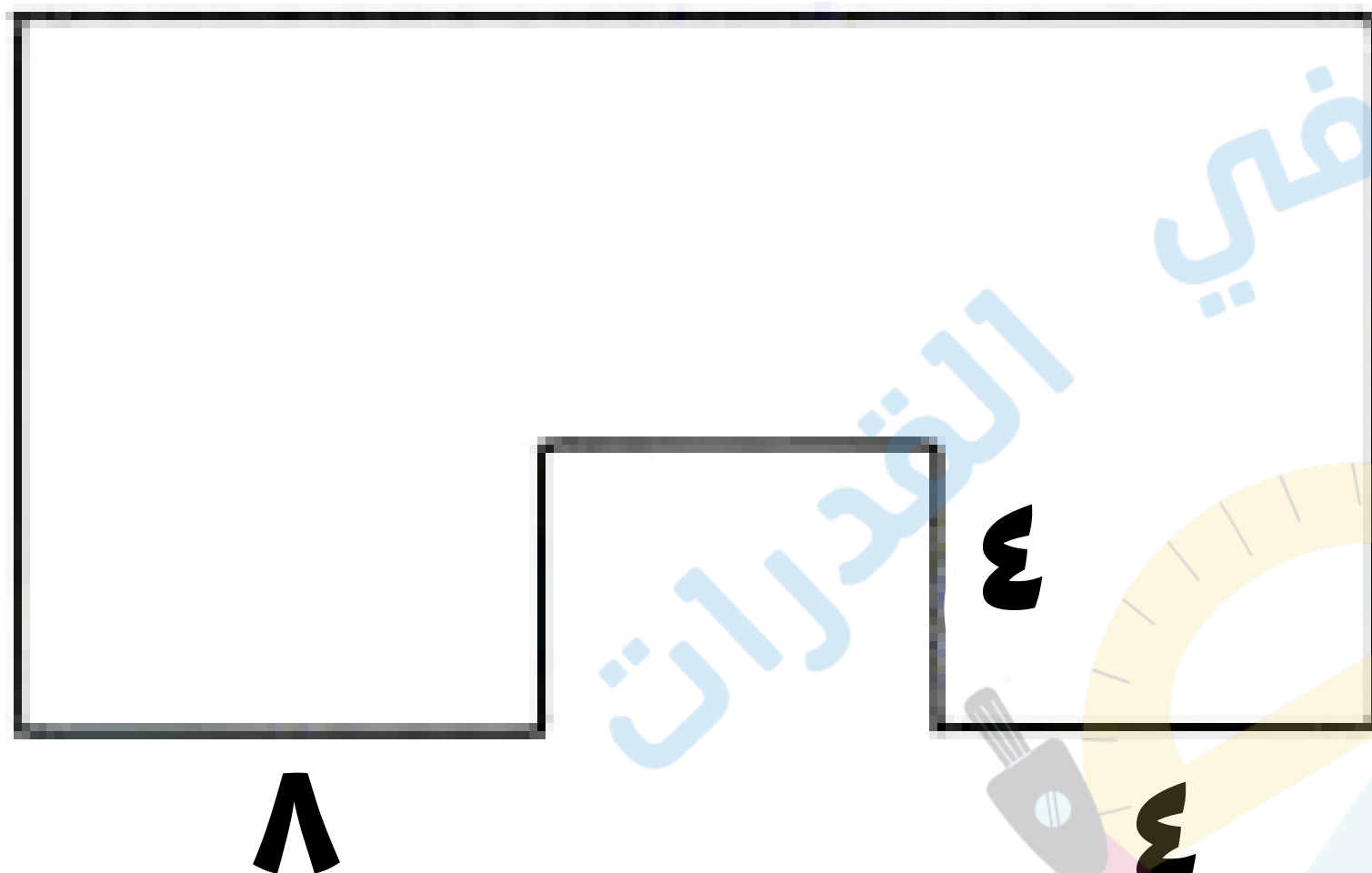
أ 140

د 108

ج 112

0536345328

ما محيط الشكل ؟



٤٠



٥٦



٧٢



٦٤



0536345328

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد ؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

0536345328

طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمطار تقريباً ؟

٨٨٨٠

أ

٧٨٥٠

ب

٨٠٠

ج

٧٢٠٠

د

0536345328

أي الأعداد التالية يمكن كتابته علي صورة 3×10^3 و ن عدد صحيح ؟

٦٢



٥٧



٤٣

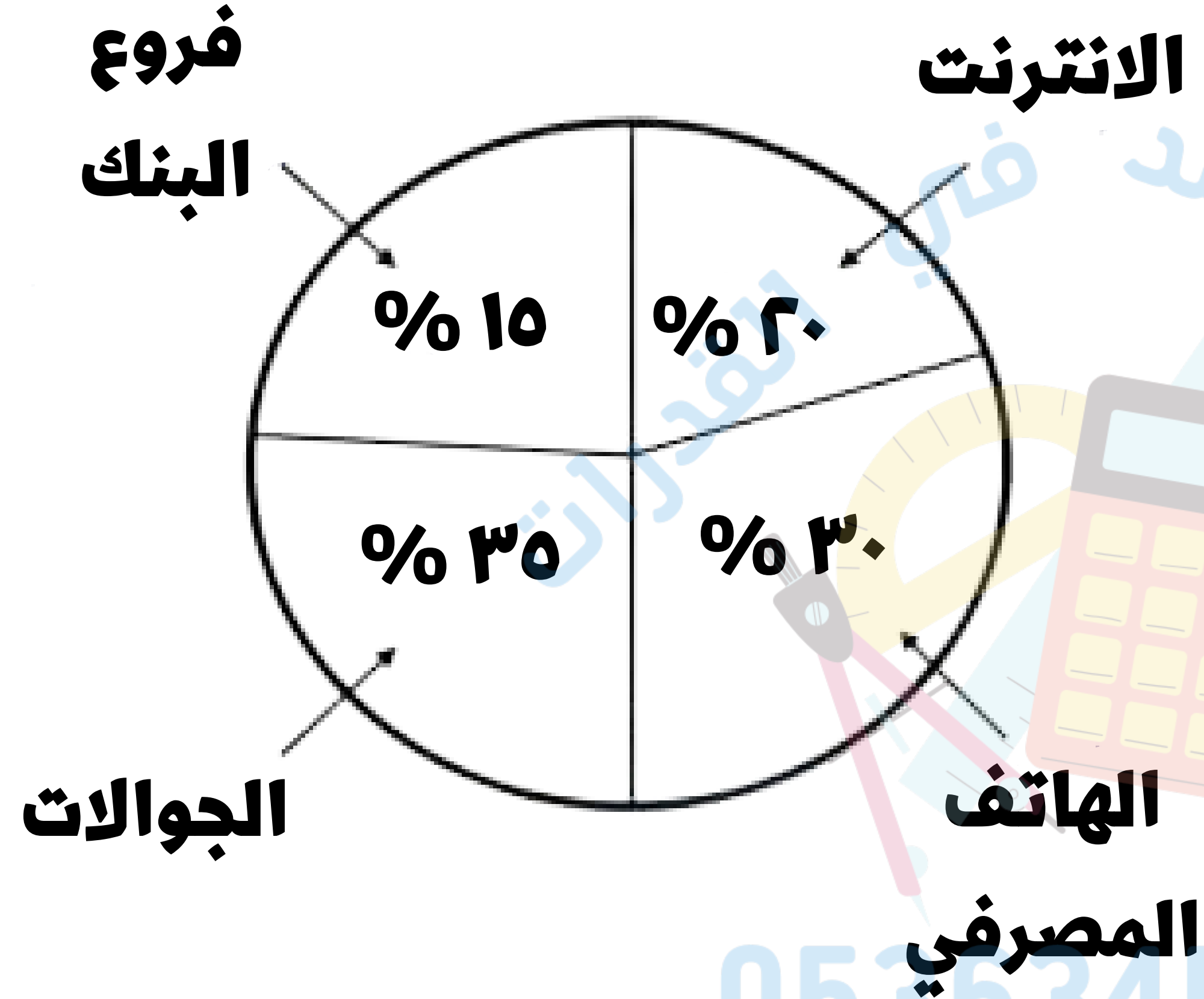


٣٢



0536345328

إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠ أوجد عدد العملاء الذين يستخدمون الإنترنت والهاتف المصرفي



١٢٥٠

ب

١٢٠٠

أ

١٣٥٠

د

١٣٠٠

ج

0536345328

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع علي ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٨ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

٤٧٥٠

د

٤٥٠٠

ج

٤٢٠٠

ب

٤٠٠٠

أ

0536345328

سؤال 22 قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt[7]{4}$

- القيمة الثانية : $1 \times 2 \times 17 \times 32$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ،

أ ١٤

ب ١٥

ج ١٦

د ١٨

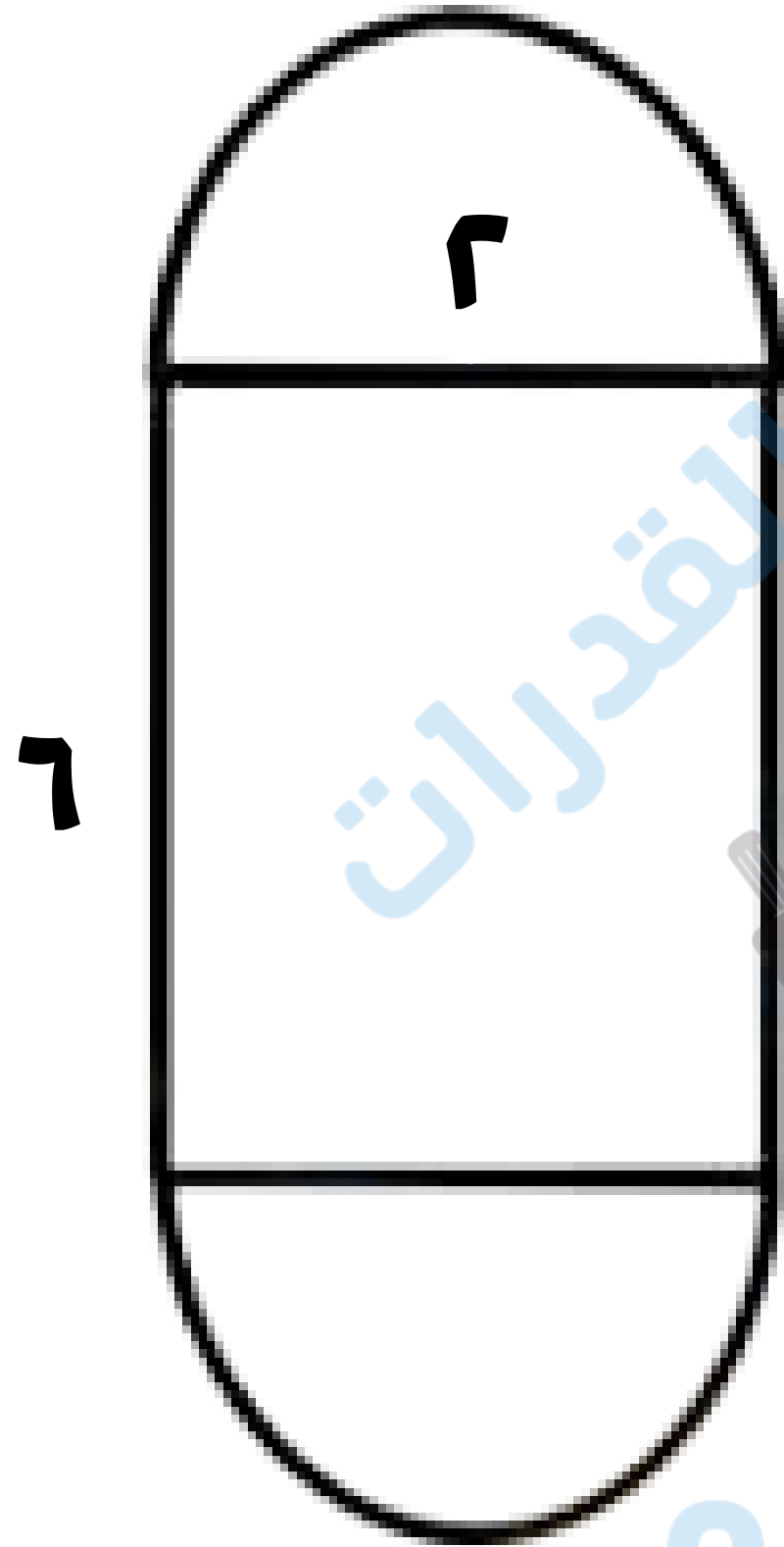
0536345328

شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ، ومدير مرتبه ١٠٠٠ ريال ، كم متوسط رواتب الموظفين ؟

- أ ٢٠٠٠ ب ٢٥٠٠ ج ٣٠٠٠ د ٣٥٠٠

0536345328

ما مساحة الشكل ؟



أ $12 + ط$

ب $12 + ٢ ط$

ج $12 + ٣ ط$

د $12 + ٤ ط$

0536345328